

1. FOOD ADDITIVES
2. COTURNIX
3. EGGS

## SKRIPSI

# PEMBERIAN WORTEL (*Daucus carota*) SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN PADA BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*) TERHADAP KONSUMSI PAKAN DAN PRODUKSI TELUR



KK-  
KH. 7/99  
Suh-  
p-

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

OLEH :

SUHARNOWO

MALANG - JAWA TIMUR

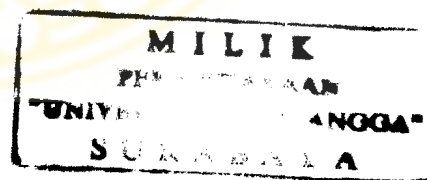
**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1998**

**PEMBERIAN WORTEL (*Daucus carota*) SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN  
PADA BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)  
TERHADAP KONSUMSI PAKAN  
DAN PRODUKSI TELUR**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan  
Pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Kk.  
KH-7/99  
Suh  
p.

Oleh  
SUHARNOWO  
NIM. 069311987



Menyetujui

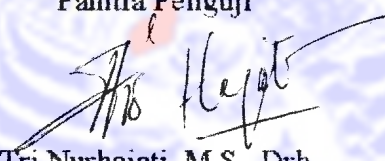
Komisi Pembimbing


Herman Setyono, M.Sc., Drh.  
Pembimbing Pertama


Rudy Sukanto, M.Sc., Drh.  
Pembimbing Kedua

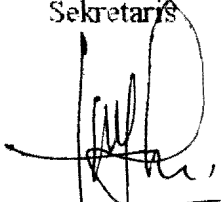
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.


Menyetujui,  
Panitia Penguji

  
Tri Nurhajati, M.S., Drh  
Ketua

  
Ir. Sri Hidanah, M.S.  
Sekretaris

  
Sri Agus Sudjarwo, Ph.D., Drh.  
Anggota

  
Herman Setyono, M.S., Drh.  
Anggota

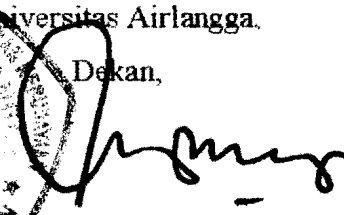
  
Rudy Sukanto, M.Sc., Drh.  
Anggota

Surabaya, 20 Desember 1998

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga.

Dekan,

  
Ismudiono, M.S., Drh.

NIP. 130 687 297

**PEMBERIAN WORTEL (*Daucus carota*) SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN  
PADA BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)  
TERHADAP KONSUMSI PAKAN  
DAN PRODUKSI TELUR**

**Suharnowo**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak penambahan tepung wortel sebagai pakan tambahan dalam pakan pada burung puyuh terhadap konsumsi pakan dan produksi telur.

Sejumlah 36 burung puyuh percobaan strain *Coturnix coturnix japonica*, umur sembilan minggu dilakukan adaptasi ransum basal dan pakan perlakuan secara bertahap. Kemudian diberikan pakan perlakuan P0 (ransum basal tanpa penambahan tepung wortel), P1 (ransum basal + satu persen tepung wortel), P2 (ransum basal + dua persen tepung wortel) dan P3 (ransum basal + tiga persen tepung wortel). Pakan dan minum selama penelitian diberikan *ad libitum*.

Hasil Analisis varians menunjukkan bahwa penambahan tepung wortel kedalam ransum menunjukkan perbedaan yang nyata ( $p < 0,05$ ) terhadap konsumsi pakan pada masing-masing perlakuan. Berdasarkan Uji Beda Nyata Terkecil dengan taraf signifikansi sebesar lima persen diperoleh konsumsi pakan tertinggi terdapat pada P3 dan P2, yang tidak berbeda nyata dengan P1. Konsumsi pakan terendah diperoleh pada P0, yang tidak berbeda nyata dengan P1. Untuk produksi telur, ternyata tidak menunjukkan perbedaan yang nyata ( $p > 0,05$ ) diantara masing-masing perlakuan.